

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL:

110f

REGISSEUR RECETTES D.R.A.F.



RÉGION RHÔNE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CÉDEX 03

26 Novembre 1985

N° de série continue 110

Bulletin n° 24

TAILLE ET NOUVELLES PLANTATIONS : QUELQUES PRECAUTIONS A PRENDRE

P.1 : TAILLE : assainir votre verger et limiter les attaques parasitaires
P.2 : NOUVELLES PLANTATIONS : prévoir, préparer le sol et planter

TAILLE

ASSAINISSEZ VOTRE VERGER

- éliminez tous les rameaux desséchés ou porteurs de chancres ou de momies ou de nécroses en les coupant une dizaine de cm au moins en dessous.
- rabattez et brûlez les branches dépérissantes en les coupant 20 à 30 cm au moins sous l'avance de la nécrose et en évitant les coupes horizontales et les chicots.
- badigeonnez toutes les grosses plaies avec un onguent immédiatement après la coupe.
 - . cuivre (MASTIC FLUIDE ANTICHANCRE), mercure (KANKERTOX 3, SANTAR) : action antibactérienne et fongicide.
 - . oxyquinoléate de cuivre (QUINOLATE 400), triadiméfon (BAYLETON) : uniquement fongicides.
- arrachez et brûlez les arbres morts ou dépérissants ou attaqués par les scolytes.
- palissage : attention - évitez qu'il ne blesse les arbres.

LIMITEZ LES ATTAQUES PARASITAIRES

CERISIER : attention, il supporte mal la taille

La taille en sec doit être faite de préférence au gonflement des bourgeons.
Curetez et protégez les chancres bactériens avec un onguent bactéricide.

PECHER : une taille tardive favorise une meilleure cicatrisation des plaies
Taillez tard en particulier vos jeunes vergers et les variétés les plus sensibles au dépérissement bactérien.

Désinfectez vos outils le plus souvent possible à l'alcool à brûler.

En cas d'attaque importante de *Coryneum fusicoccum* ou *cytospora*, il est préférable de brûler le bois de taille, et il est souvent nécessaire de passer plusieurs fois pour éliminer les rameaux atteints.

En verger atteint de plomb, taillez tard et par temps sec, arrachez et brûlez les arbres malades.

Fusicoccum, *cytospora* et plomb : évitez les excès de vigueur et une irrigation par à coup).

Cytospora et plomb : protégez les plaies de taille

CYTOSPORE

Toutes les plaies par sécateur pulvérisant ou au pinceau avec une solution dosée à 22,2 g/l de carbendazime (chlorhydrate (SANDOMIL P.P.))

PLOMB

au moins les grosses plaies avec un des baumes cités ci-dessus ou une bouillie à 12,5 g de ma/hl de benzimidazole (type benlate..) ou une préparation de *Trichoderma* (PHIOR P en suivant la notice).

POIRIER - POMMIER : une taille aérante pour éviter l'installation de chancres à *Nectria*

TOUTES ESPECES / Taillez de préférence par temps non humide.

Repérez la présence de divers autres parasites pour prévoir les traitements nécessaires : oeufs d'acariens rouges, cochenilles, petites tumeurs de pucerons lanigères, etc...

UNE BONNE PROPHYLAXIE EST LE COMPLEMENT INDISPENSABLE DES TRAITEMENTS

QUELQUES IDEES GENERALES EN MATIERE DE PLANTATION DE VOTRE VERGER
(communiqué de la Vivacoop)

Se rapprocher de la Coopérative pour toutes précisions ou cas particulier.

EN PREVISION DE LA PLANTATION :

- Choisir sa Variété et son Porte-Greffe. Penser que l'assortiment est en constante évolution
- Commander les plants le plus tôt possible : vous bénéficierez d'une plus grande disponibilité, donc d'un plus grand choix
- Réaliser une analyse de sol : permettra de détecter des carences et d'adapter au mieux la fumure de fond
- Concevoir le système d'irrigation du Verger : évolution de l'irrigation fertilisante par le goutte à goutte

LA PREPARATION DU SOL : au plus tôt pour être prêt dès réception des plants

- Labour 30/40 cms : en sol profond et homogène. Si le sous-sol pose problème (calcaire, etc...) préférer sous-solage et labour moyen (20/25 cms)
- Nettoyage du sol : il n'existe pas de porte-greffe résistant au pourridié, extraire au mieux les anciennes racines
- Désinfection : ne se justifie que dans certains cas : replantations après nombreuses générations, risques d'infestations par les nématodes
- Fumure de fond et amendement : la fumure organique est toujours valorisée. Répartition possible sur future rangée (largeur 2 m). Amendement calcaire si sol acidifié (bons résultats avec la dolomie dans certaines zones)

LA PLANTATION : dès réception des plants en Décembre, car les racines peuvent s'installer pendant l'hiver. Si impossible, mise en jauge (terre souple ou sable) en défaisant les paquets et en évitant les poches d'air).

- Plantation : éviter la tarière qui fait un trou trop étroit, à parois lissées, et favorise la formation de poches d'air sous les racines. Cela induit mauvais ancrage et reprise difficile, voire compromise (de nombreux échecs constatés sont dus à cela).
- Habillage : consiste à couper les racines abîmées et rafraîchir les sections sans amputer le système racinaire.
- Niveau de plantation : le point de greffe doit rester hors sol : 15 cms. Planter sur butte si risques d'asphyxie. Attention à la cuvette, qui avec le tassement peut provoquer un point de stagnation d'eau.
- Rabattage : dès la plantation au niveau choisi de l'insertion des charpentières (sauf axe).
- Arrosage : à la plantation au pied de l'arbre pour assurer le bon contact sol racines. Ne pas compter sur le goutte à goutte les deux premières années.
- Fumure minérale : ne pas excéder les doses et surtout ne pas concentrer dans le trou ou au pied de l'arbre. Attention, lors de la fumure de cultures intermédiaires le cas échéant.

Remarque : jeunes plants à yeux dormants : la plantation est tardive. Protéger l'oeil (cf. avertissement) - laisser un tire-sève à ne rabattre qu'après démarrage de l'oeil. Ne pas oublier l'arrosage.